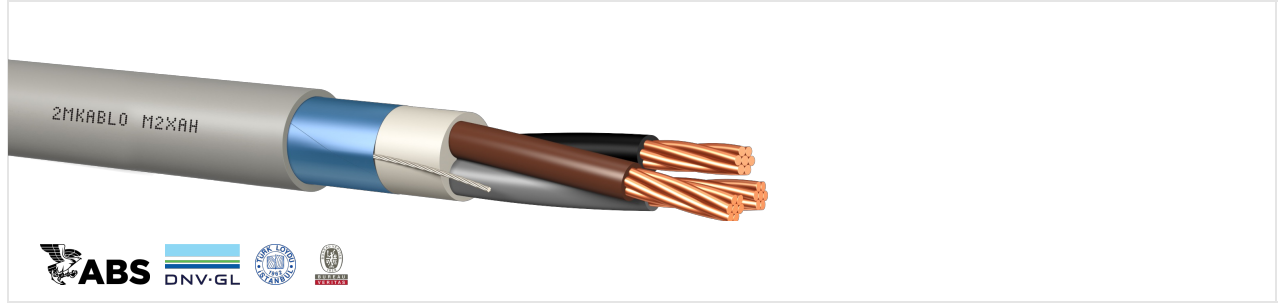


M2XAH



Kullanım Alanları

Gemi ve yüzen tüm araçlarda sabit tesisat kablosu olarak kullanılır. Halojeniz ve alev iletmeyen yapısı sayesinde yangın anında korozif olmayan ve görüşü engellemeyen bir ortam sağlar.

Kablo Yapısı

İletken	Bükülü Tavlı Bakır (IEC/EN 60228, Sınıf 2) (talebe göre Sınıf 5 ve/veya Kalaylı Bakır olabilir)
Yalıtım	XLPE (IEC 60092-360)
Damar Renkleri	HD 308 S2 ye uygun (# Damar ≥ 5 => Beyaz numaralı)
Büküm	Damarlar birlikte bükülür
Ara Kılıf / Ayırıcı	PES Bant (talebe göre HFFR dolgu olabilir)
Genel Ekranlama	Al-PES Bant (Kalaylı Topraklama Teli ile)
Dış Kılıf	HFFR (IEC 60092-360 SHF1), RAL 9005 - Siyah veya RAL 7001 - Gri
Referans Standartlar	IEC 60092-353

Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	0.6/1 (1.2) kV
Test Gerilimi	3.5 kV (a.c.) 8.4 kV (d.c)
İletken Direnci	IEC/EN 60228
İzolasyon Direnci	>5000 M.Ωxkm
Sıcaklık Aralığı	-40 °C.....+90 °C
Alev Geciktirme	IEC/EN 60332-1-2, IEC/EN 60332-3-22 (CAT A)
Duman Yoğunluğu	IEC/EN 61034-1+2
Halojen Asit Gaz Miktarı	IEC/EN 60754-1
Korozif Gaz Ölçümü	IEC/EN 60754-2
Min. Bükülme Yarıçapı (Sabit)	8 x Kablo Çapı

Kesitler

Damar Sayısı / Kesit(mm ² /mm ²)	Kablo Çapı(mm)(±5%)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	~Kablo Ağırlığı (kg/km)
1x1	5.1	17	46
1x1	5,1	17	46
2x1	7.9	27	86
2x1	7,9	27	86
3x1	8.5	37	97
3x1	8,5	37	97

4x1	9.2	47	117
4x1	9,2	47	117
5x1	10.0	56	142
5x1	10,0	56	142
7x1	10.9	76	175
7x1	10,9	76	175
12x1	14.3	125	278
12x1	14,3	125	278
16x1	15.9	164	356
16x1	15,9	164	356
19x1	16.8	194	405
19x1	16,8	194	405
24x1	19.8	243	512
24x1	19,8	243	512
27x1	20.2	273	560
27x1	20,2	273	560
37x1	22.7	371	736
37x1	22,7	371	736
1x1.5	5.4	22	53
1x1.5	5,4	22	53
2x1.5	8.6	36	103
2x1.5	8,6	36	103
3x1.5	9.1	50	117
3x1.5	9,1	50	117
4x1.5	9.9	65	143
4x1.5	9,9	65	143
5x1.5	10.8	79	175
5x1.5	10,8	79	175
7x1.5	11.8	108	219
7x1.5	11,8	108	219
12x1.5	15.6	180	353
12x1.5	15,6	180	353
16x1.5	17.3	237	455
16x1.5	17,3	237	455
19x1.5	18.3	280	520
19x1.5	18,3	280	520
24x1.5	21.5	352	657
24x1.5	21,5	352	657
27x1.5	22.1	395	723
27x1.5	22,1	395	723
37x1.5	24.8	539	956
37x1.5	24,8	539	956
1x2.5	5.8	32	66
1x2.5	5,8	32	66
2x2.5	9.4	55	133
2x2.5	9,4	55	133
3x2.5	10.1	78	156

3x2.5	10,1	78	156
4x2.5	11,0	101	193
4x2.5	11,0	101	193
5x2.5	12,0	124	238
5x2.5	12,0	124	238
7x2.5	13,1	171	300
7x2.5	13,1	171	300
12x2.5	17,4	286	491
12x2.5	17,4	286	491
16x2.5	19,5	379	638
16x2.5	19,5	379	638
19x2.5	20,5	448	733
19x2.5	20,5	448	733
24x2.5	24,2	564	928
24x2.5	24,2	564	928
27x2.5	24,8	634	1023
27x2.5	24,8	634	1023
37x2.5	28,0	865	1364
37x2.5	28,0	865	1364
1x4	6,3	45	84
1x4	6,3	45	84
2x4	10,5	82	176
2x4	10,5	82	176
3x4	11,3	118	209
3x4	11,3	118	209
4x4	12,3	155	263
4x4	12,3	155	263
1x6	6,9	64	108
1x6	6,9	64	108
2x6	11,8	119	232
2x6	11,8	119	232
3x6	12,6	174	281
3x6	12,6	174	281
4x6	13,9	230	358
4x6	13,9	230	358
1x10	7,7	102	153
1x10	7,7	102	153
2x10	13,3	195	334
2x10	13,3	195	334
3x10	14,3	289	417
3x10	14,3	289	417
4x10	15,8	382	536
4x10	15,8	382	536
1x16	8,7	155	216
1x16	8,7	155	216
2x16	17,3	302	637

2x16	17,3	302	637
3x16	18.4	449	792
3x16	18,4	449	792
4x16	20.1	596	991
4x16	20,1	596	991
1x25	10.5	242	325
1x25	10,5	242	325
2x25	21.0	475	958
2x25	21,0	475	958
3x25	22.4	708	1200
3x25	22,4	708	1200
4x25	24.5	941	1510
4x25	24,5	941	1510
1x35	11.6	330	425
1x35	11,6	330	425
2x35	23.1	651	1228
2x35	23,1	651	1228
3x35	24.8	972	1558
3x35	24,8	972	1558
4x35	27.2	1294	1970
4x35	27,2	1294	1970
1x50	13.0	436	550
1x50	13,0	436	550
2x50	25.9	863	1579
2x50	25,9	863	1579
3x50	27.8	1290	2013
3x50	27,8	1290	2013
4x50	30.6	1718	2557
4x50	30,6	1718	2557
1x70	15.9	645	801
1x70	15,9	645	801
2x70	32.3	1281	2372
2x70	32,3	1281	2372
3x70	34.6	1917	3007
3x70	34,6	1917	3007
4x70	38.2	2554	3818
4x70	38,2	2554	3818
1x95	16.9	858	1028
1x95	16,9	858	1028
2x95	34.2	1707	2916
2x95	34,2	1707	2916
3x95	36.5	2557	3760
3x95	36,5	2557	3760
4x95	40.4	3406	4802
4x95	40,4	3406	4802
1x120	18.9	1227	1431

1x120	18,9	1227	1431
3x120	41.1	3666	5149
3x120	41,1	3666	5149
4x120	45.8	4885	6666
4x120	45,8	4885	6666
1x150	20.8	1390	1632
1x150	20,8	1390	1632
3x150	45.4	4154	5984
3x150	45,4	4154	5984
4x150	50.2	5536	7665
4x150	50,2	5536	7665
1x185	23.2	1659	1954
1x185	23,2	1659	1954
3x185	50.8	4960	7222
3x185	50,8	4960	7222
1x240	27.7	2174	2560
1x240	27,7	2174	2560
3x240	60.7	6504	9668
3x240	60,7	6504	9668
1x300	28.8	3053	3469
1x300	28,8	3053	3469

06.05.2026 5:46

Yasal Uyarı: Bu katalogta yer alan bilgiler pazarlama amaçlı hazırlanmıştır. Ürün geliştirmeleri sırasında ve ihtiyaçlar doğrultusunda 2M Kablo tarafından değişiklikler yapılabilir. 2M Kablo bu katalogta yer alan dizaynları, teknik özellikleri, görselleri ve diğer bilgileri her zaman haber vermeksizin değiştirilebilir. Bu katalog sadece bir rehberdir ve indirilme tarihinde geçerlidir, bir teklif ya da sözleşme değildir. Bu katalogta yer alan ürünler ile ilgili detaylı bilgi almak için info@2mkablo.com üzerinden bize yazabilir veya +90 (212) 222 8250 numaralı telefondan irtibat kurabilirsiniz.